

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201615482 U

(45) 授权公告日 2010.10.27

(21) 申请号 200920263114.X

(22) 申请日 2009.11.14

(73) 专利权人 周崇高

地址 528429 广东省中山市黄圃镇大雁工业
区建基路2号

(72) 发明人 周崇高

(74) 专利代理机构 中山市石岐区红徽专利商标
事务所 44286

代理人 邹常友

(51) Int. Cl.

F23D 14/00 (2006.01)

F23D 14/46 (2006.01)

F23D 14/58 (2006.01)

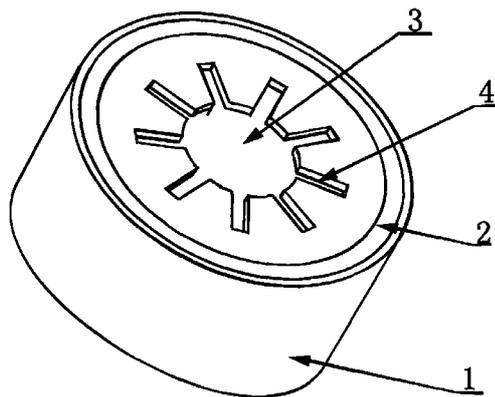
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

太阳花悬浮蓝火灶心

(57) 摘要

本实用新型公开了一种太阳花悬浮蓝火灶心,包括一体成型的炉头和火盖,火盖设置有喷气孔,喷气孔由设置在火盖中央的圆孔和均匀分布在所述圆孔周边的直线形条形孔组成,由此结构形成的喷气孔面积较大,使喷出的燃气压力较小,流速较低,有利于燃气的充分燃烧,并且火焰相对分散、燃烧面积大、火力均匀,具有节能、环保等优点。



1. 一种太阳花悬浮蓝火灶心,包括一体成型的炉头(1)和火盖(2),所述火盖(2)设置有喷气孔,其特征在于所述喷气孔由设置在火盖(2)中央的圆孔(3)和均匀分布在所述圆孔(3)周边的直线形条形孔(4)组成。

2. 根据权利要求1所述的太阳花悬浮蓝火灶心,其特征在于所述直线形条形孔(4)与圆孔(3)连通。

3. 根据权利要求1所述的太阳花悬浮蓝火灶心,其特征在于所述火盖(2)呈向上凸起的球面状。

太阳花悬浮蓝火灶心

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灶具配件,特别是一种燃气灶具用的太阳花悬浮蓝火灶心。

背景技术

[0002] 现有的灶心由炉头和火盖组成,在火盖上设置有若干均匀排布的圆孔或普通的小条形孔,燃气从圆孔或普通的小条形孔喷出燃烧,但由于火盖的面积有限,其上的圆孔或普通的小条形孔数目少并且相对比较集中,使喷出的燃气压力大,流速高,不利于燃气的充分燃烧,造成极大的浪费,并且燃烧后的废气中含有大量的一氧化碳等有害气体,不安全、不环保。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种节能、环保的灶心。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种太阳花悬浮蓝火灶心,包括一体成型的炉头和火盖,所述火盖设置有喷气孔,所述喷气孔由设置在火盖中央的圆孔和均匀分布在所述圆孔周边的直线形条形孔组成。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的喷气孔由设置在火盖中央的圆孔和均匀分布在所述圆孔周边的直线形条形孔组成

[0007] 由此结构形成的喷气孔面积较大,使喷出的燃气压力较小,流速较低,有利于燃气的充分燃烧,并且火焰相对分散、燃烧面积大、火力均匀,具有节能环保等优点。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型的正视图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细描述。

[0011] 如图1、图2所示,本实用新型所述的一种太阳花悬浮蓝火灶心,包括一体成型的炉头1和火盖2,所述火盖2呈向上凸起的球面状以增大其面积,所述火盖2设置由设置在火盖2中央的圆孔3和均匀分布在所述圆孔周边的直线形条形孔4组成的喷气孔,所述条形孔4与圆孔3连通,由此结构形成的喷气孔面积较大,使喷出的燃气压力较小,流速较低,有利于燃气的充分燃烧,并且火焰相对分散、燃烧面积大、火力均匀,具有节能环保等优点。

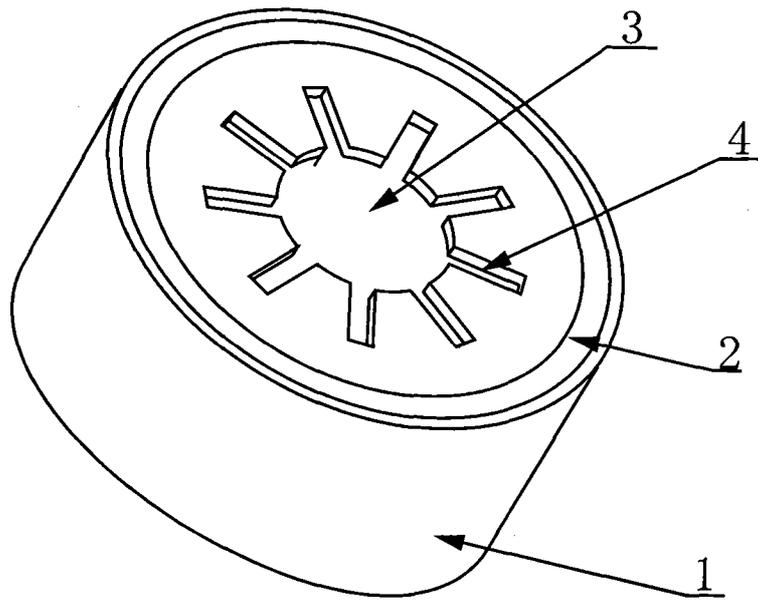


图 1

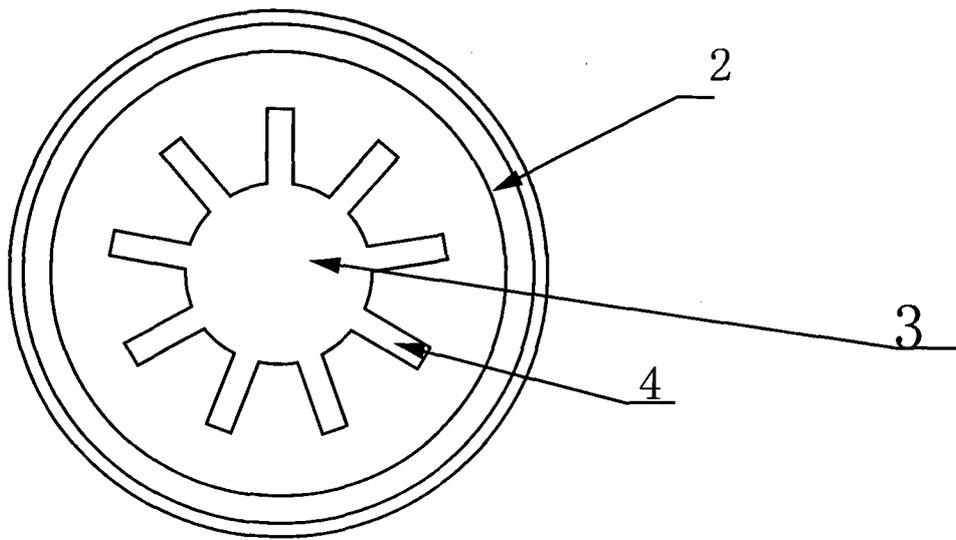


图 2